Ejercicio 8. * El dueño de un establecimiento quiere alquilarlo por 4 años, aunque no necesariamente a la misma gente. Para decidir la duración de los contratos, contacta con una empresa de estudios de mercado, que le proporciona la siguiente tabla, indicando la utilidad esperada, en miles de pesos, si se alquila desde el inicio del año i hasta el inicio del año j:

Elaborar un modelo de programación lineal que permita decidir cuándo y por cuánto tiempo arrendar para maximizar la utilidad esperada durante los próximos 4 años.

	tiempo arrendar para maximizar la utilidad esperada durante los próximos 4 años. Variables: $\chi_{ij} = \begin{cases} 1 & \text{is alquila obsolute l'inicio de inhasta el de j} \\ 0 & \text{c.c.} \end{cases}$																			
	Va	rialle	12 :	αij	= }	L lo	algu	la d	esol i	l inic	is de	i ho	sta	el de	Š					
		`. €	21,,	43 y	ا) د کارچ	5		C.C												
		f.o:	ma	ıų	$\sum_{i=1}^{4}$		Χi	j . Tu	-		Loud	, T	es la	r tal	da di	(en	into	do		
	X	Partai			· \.	la T		,,,,	Cout										M. a	
	V	z va			ent	te ese	s ai	سام	y N C	mio m	ede (man	nhar	und	n je	term	mô l	lvigu	rti	
						Lij		7/	Yhr.	ich	j,	her	€ 5							
				Rij	&-(Xhr	- 1)	Vij		L € {						0 7	- (L ₂₃ - 1 - 0			
										i (h	()	, h	(()	(5		S V				